In	d	9X	of	CI	aiı	ns	
							Contraction of the contraction o

Application No.	Applicant(s)	
10/635,992	FOX ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Anh Q. Tran	2819	

7	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim								J		_								J	Ь		
To To To To To To To To	Cle	,ine	Date						1 1	Claim					D-4-						
	Lie	11111			_	1	Jat	e		_	_	1	_ Cla	im .	-			Dat	e		· -
	_	ᅙ							1				_	<u>a</u>							
1 1 51 52 3	l <u>i</u> ë	<u>.</u> j							1		l	١.	Ë	ġ							
1 1 51 52 3	۱ ۳	ဝံ´	ĉи				İ			l			ш	ŏ	1						
2 3 = 53 53 54 55 56 57 7 55 56 7		1	1	-	├			├	┢	<u> </u>	⊢	1		l		+	+	├			-
3 = 5 5 6 5 7 5 8 5 9 59 10 61 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 411 91 42 92 43 94 44 94 45 95		1-	-	_	⊢			┢	├	-	├	1			\vdash	+	+	╁	\vdash	-	⊢
4 = 5 6 6 55 7 55 8 56 9 57 8 59 10 60 11 62 13 63 14 62 15 65 16 65 17 67 18 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 311 81 32 83 33 83 34 84 35 85 30 80 31 81 33 83 34 84 35 85 36 87 <tr< td=""><td></td><td>2</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td>╁─</td><td> </td><td>┝</td><td>┢</td><td>ł</td><td></td><td>53</td><td>⊢┼</td><td>+-</td><td>╫</td><td>╁╴</td><td>├─</td><td> </td><td>┝</td></tr<>		2	-	-	-			╁─	 	┝	┢	ł		53	⊢┼	+-	╫	╁╴	├─	 	┝
5 6 7 7 8 56 9 58 10 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 86 37 87 38 88 39 90 40 90		4	=		-			H	┢		┢	ł			\vdash	+	╁	┢	┢		⊢
6 7 56 57 58 9 58 59 60 60 60 60 61 61 62 63 63 63 64 65 65 66 66 66 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 70 71 71 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 76 77 78 78 79 33 33 3		5	₽		┢	-	-	╁	┢	┢	┢	1			⊢┼	+	+	╁	┢	H	⊢
7 8 9 58 10 60 11 62 13 63 14 65 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 87 88 89 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 96 97 97 97	\vdash	6	\vdash	_	-	-		\vdash	\vdash	\vdash	╁─	1		56	\vdash	╁	+	╫	┢	H	┢╌
8 9 10 60 111 62 13 63 14 64 15 65 16 65 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 90 42 92 43 94 44 94 48 99		7	-		_	\vdash	H	\vdash	╁╾	-	┼┈	1			\vdash	+	+-	╁	╁	┢	┢
9			-	-				H	┢	_	┢	1			\vdash	+	+	\vdash	┢	├	┢╾
10		9	┢					┢┈	 	-	\vdash	1		59	\vdash	\dashv	+-	1	┢	 	┢
11 12 61 62 13 63 64 64 15 66 65 66 17 68 68 69 19 69 70 71 21 71 72 73 24 74 75 75 26 77 78 78 29 79 30 80 31 81 82 33 83 84 35 86 86 37 87 88 38 88 88 39 90 90 40 90 90 41 91 92 93 94 94 44 95 96 97 97 98 98 99 99			\vdash			\vdash		 	 			1				+	+	╁	<u> </u>	-	H
12						 	┢	t	\vdash	Т	╁	1			\vdash	╅	+	†-	 	 	┢
13			_	-				 	 	╁╴	\vdash	1		62		+	+	\vdash		一	\vdash
14 64 15 66 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		1	T	T	T	\vdash	_	┢	1			\vdash	+		╁	1	┢	H
15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 97 97 48 98 99 99			\vdash	_	一		t	t	┢	-	┼─	1				\dashv		\vdash	 	┢	┰
16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	15	\vdash				1	H	\vdash	H	 	1		65	\vdash	\dashv	\top	t^-	┢	┢	┢
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				_	Ħ			<u> </u>	\vdash		t	i				+	+	t	1	┢╌	H
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 96 97 48 98 49 99			\vdash		\vdash	 	\vdash	t	\vdash		 	l		67	H	+		t^-	┢	┢	H
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					\vdash			T	 	 	T	1				\top		t	t	T	┢
20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>				T			┢	_	 	1	1				+		t		Т	T
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		20						İ	<u> </u>		\vdash	1				\top	\top	T	T		T
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		21				\vdash	\vdash	T		Т	<u> </u>	1				+	\top	1	T	Т	T
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98						\vdash	ऻ	T		Г		1			H	_	一	T		Т	T
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		23					Ι-			ऻ	\vdash	1		73	\Box	_					T
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98											T	1			П	\top	\top				Γ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		25							Π	П	Г	1		75	П		1	1			Г
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26				Г	Π	П	Г			1		76			1				Г
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		27					Г	Π	Π		П	1			П						Г
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28						П				1		78	П			Т			Г
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29										1		79	П	\top		Т			Г
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30]			П						Γ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]		81							
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32												82	П				П		Γ
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]		83	П						
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L			_			L		\Box	匚]			Ш						Ľ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	L	_	oxdot			L	<u> </u>		1]				\perp				L	Ĺ
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L	_			L			L]			\Box				\Box		Ĺ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L	37	L_	<u> </u>	L	_	_	\perp	L						Щ			L		L	Ĺ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L_	L_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	$oxed{igspace}$	$oxed{igspace}$]			$\sqcup \!\! \perp$.	<u> </u>	<u> </u>		<u>L</u>
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L		L_	L_		L	L_	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>				$\sqcup \bot$	\perp	\perp	1	<u> </u>	<u> </u>	L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		<u> </u>		L_	L_	_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	\vdash	1			Ш			_		<u> </u>	Ĺ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ļ.,		L_	L_		$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$				Ш	\perp	\perp	1	<u> </u>	_	L
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>				<u> </u>	1_		ـــــ	$ldsymbol{f eta}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L.				Ш	\perp	\perp	上	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
45	<u></u>		_	ļ	<u> </u>	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				$\sqcup \bot$			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
46	<u> </u>		$oxed{oxed}$	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	_	<u> </u>	<u> </u>				Ш	_	\perp	↓_	L_	Ь_	1
47	<u> </u>		<u> </u>			!		\vdash	<u> </u>	L_	↓_				\sqcup	_		1_	L_	L	L
48 98 99 99	<u></u>		\vdash	ļ	<u> </u>	—	<u> </u>	ــــ	 	—	<u> </u>			96	\vdash	4-	\bot	┞	↓_	_	L
49 99 99			<u> </u>	L	<u> </u>	—	₩	 	├-	 _	┞				\perp	4	4_	┞-	-	<u> </u>	1
			 		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	<u> </u>				\sqcup	4	\bot	┞	<u> </u>	<u> </u>	┞-
		49	-	<u> </u>	⊢	—	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	1		99	$\vdash \vdash$	_	4	ـــ	┞-	<u> </u>	L
	L	50_	لـــا	Ц		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	L	J		100	\perp			<u>L_</u>	L_	<u></u>	<u></u>

I	Cla	aim					Date	•			
	Final	Original									
		51									
		52 53									
		53		_					_	_	
		54									
		55									
		56					-				
		57	Г	_				_			
		58									
		59									
		60									
		61									
		62									
		63									
		64									
		65									
		66									
		67									
		68		L			L				<u> </u>
		69			_	乚	L				
		70	L		_	L					
		71 72		L	_	<u> </u>	<u> </u>				
		72	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_				
		73		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>
		74	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		_
		75	-	<u> </u>	_	<u> </u>	┝	_			├
		76 77	-	<u> </u>		-	├	-	_	_	
		78	-			├	├	⊢			-
		79	-	┝	-	⊢	\vdash	\vdash	-		
		80	├	\vdash	┢	\vdash	┢	H			├─
		81		_	-	-	┢╌	-	-		
		82	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	_		-
		82 83	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	_	┢
	-	84	1	_				\vdash			_
		85									
		86									
		87									
		88									
		89									
		90				L					
		91				ᆫ	<u> </u>	L_	<u> </u>		L_
		92		_	_		L	L	_		L
		93	 		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_
į		94	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>
		95	\vdash	Н	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
į		96	-	-	<u> </u>	-	<u> </u>	-			⊢
		97	-	Ι			H	 	<u> </u>	-	-
l		98 99	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	-	-	<u> </u>	-
		100	\vdash	-	-	-		-		-	

	Dota									
Claim					L	Date	-		_	-
Final	Original									
	101									
	102									
	103									
	104									
	105									
	106 107	<u> </u>							L	Ш
	107					Ш				Ш
	108		Ш			$oxed{oxed}$	_			Щ
	109	ļ	_		_	_	_	_		Н
	110	<u> </u>				<u> </u>		_		Н
	111 112	-	-	-		-			_	Н
	113	\vdash	\vdash	-		\vdash		 	_	Н
	113	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	H	\vdash	Н
	114 115	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	 	 	Н
	116	-		\vdash	-	\vdash		-	-	$\vdash\vdash$
	117	Н	H	Н		Н	\vdash	\vdash		Н
	117 118	-	-	-			_	-	-	H
	119	_				\vdash	-			H
	120					\vdash			_	\Box
	121									П
	120 121 122									
	123 124			Щ		L_				Ш
	124	L		_		<u> </u>			L.	Ш
	125	_		_					<u> </u>	Ш
	125 126 127			_			-		_	\vdash
	128	-	-			-	-		H	Н
	128 129 130	\vdash	\vdash	-		\vdash	_	\vdash	-	Н
	130	Н	\vdash	Н		Н				Н
	131	-				\vdash				П
	131 132									
	133									
	134									
	135		_							Ш
	136	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_			_
	137 138	├	<u> </u>	├-		-				Н
	139	\vdash	-	\vdash	_	├─	_	_		Н
	140	┢			_	\vdash				Н
_	141	_	\vdash	\vdash			_		_	
	142	-								П
	143	Ŧ								
	144	Ë							L	Ш
	145					$oxed{oxed}$			L_	Ш
	146	\vdash	ļ	L	L	 	_		 	Щ
	147	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	 	.	ļ.,	<u> </u>	Ш
	148 149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	$\vdash \vdash$
	150	\vdash	├-	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	Н
	150		L	L	L_	Ļ	لــــا		L	ш